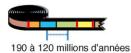
Service géologique national

Une longue histoire conservée dans les roches et les structures



250 millions d'années La déchirure de la Pangée **Der Bruch der Pangäa** *Breaking of the Pangea*

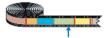


L'ouverture de l'océan Téthys Die Öffnung der Tethys Opening of the Tethys ocean



LAURASIE (Europe) GONDWANA (Afrique)

★ Futurs massifs de l'Argentine, Dents de Morcles, Diablerets, Grand Muveran,...



100 à 50 millions d'années

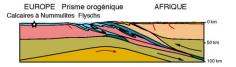
La subduction ou la "noyade" de la Téthys Die Subduktion oder des "Versinken" der Tethys The subduction or the "sinking" of the Tethys





50 millions d'années

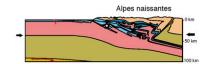
La collision entre l'Europe et l'Afrique Die Kollision zwischen Europa and Afrika The collision between Europe and Afrika





35 millions d'années

Déformations et plissement des roches Verformungen und Faltungen der Gesteinen Deformation and folding of the rocks





20'000 ans - Aujourd'hui

Erosion; les glaciers sculptent le paysage d'aujourd'hui Erosion; die Gletscher formen das heutige Landschaftbild Erosion; glaciers are carving the actual landscape

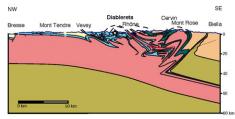


Figure modifiée selon Marthaler M. (2001): «Le Cervin est-il africain» – LEP, Le Mont-sur-Lausanne.







Une longue histoire conservée dans les roches et les structures

